

## XML Grundlagen

XML ist eine von SGML abgeleitete Meta-Auszeichnungssprache. XML kann verwendet werden als universelles Datenaustauschformat, für das Web der Zukunft, zur Erstellung von professionellen Webapplikationen und vieles mehr. Anders als in HTML gibt es hier die Möglichkeit, eigene Tags (Elemente) zu definieren, womit die Bedeutung der Daten festgelegt werden kann (die sog. semantischen Tags). Die Struktur eines XML-Dokuments wird festgelegt in einer Dokumenttyp-Definition (DTD) oder in einem XML-Schema. Ein XML-Dokument kann mit Hilfe von Cascading Style Sheets (CSS), oder auch von Extensible Stylesheet Language (XSL) formatiert werden. Alle Grundprinzipien dieser Sprache werden anhand praktischer Beispiele erläutert.

- Kurze Geschichte der Auszeichnungssprachen: Von SGML über HTML zu XML und XHTML
- Vorteile von XML gegenüber SGML und HTML
- Syntax von XML
- Wohlgeformte und gültige XML-Dokumente
- Anzeige im Browser
- XML-Editoren kennen lernen und benutzen
- Optional: XMLSpy als Editor
- Eine DTD erstellen und einbinden
- Einführung in XML-Schema
- Formatieren mit CSS
- Einführung in XSL(T)
- Tipps und Tricks

### Seminarübersicht:

- **Dauer:** 3 Tag(e)
- **Preis:** 1.250,00 €
- **Uhrzeit:** 09:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** Fachunterlage

**Empfohlene Vorkenntnisse:** Kenntnisse von HTML

**Zielgruppe:** Anwender

**Standorte:** Frankfurt

### Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/xml-grundlagen/>